CC シリーズ

HITACHI

CC135C
CC150C

小型振動ローラ

- 型式：CC135C-3 / CC150C-3
- エンジン定格出力：21.1 kW (28.7 PS)
- 運転質量：CC135C-3 / 2,780 kg
  CC150C-3 / 3,600 kg
- 締固め幅：CC135C-3 / 1,200 mm
  CC150C-3 / 1,300 mm

使いやすく、便利で安全に。
オペレータの立場で考えられた
NEW 小型振動ローラ、快進。

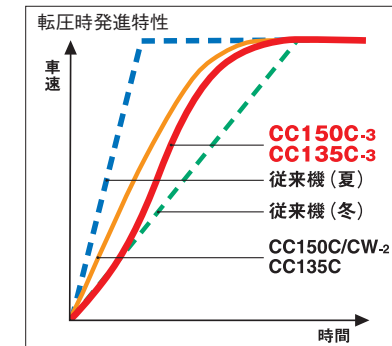
国土交通省 排出ガス対策型建設機械（第2次基準値）指定機

国土交通省 低騒音型建設機械指定機

作業効率を高める低床・低重心設計。

低床機械ならではの見通しの良い視界、
前・後輪エッジの視認性を向上。

操作性

HST制御でスムーズな発進・停止

前後進レバーの急操作や季節(気温)の影響を受けにくい、HST*を採用。駆動力の変化が滑らかで、安定したスムーズな発進と停止を実現します。

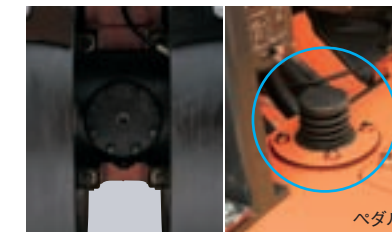
*Hydro Static Transmission (油圧ポンプと油圧モータを組み合わせた駆動方式)

前・後輪エッジの確認が容易

自然な姿勢でエッジの確認が可能です。
サイド転圧の工事が安全かつ容易にできます。

ホイールベース

揺れの少ない走行により、フラットな舗装面に仕上げます。

ディファレンシャル(デフロック付き)機構を標準装備

坂道での転圧仕上げおよび回送時の片輪スリップによる不具合を解消します。さらに軟弱地でのスリップからの脱出を容易にします。

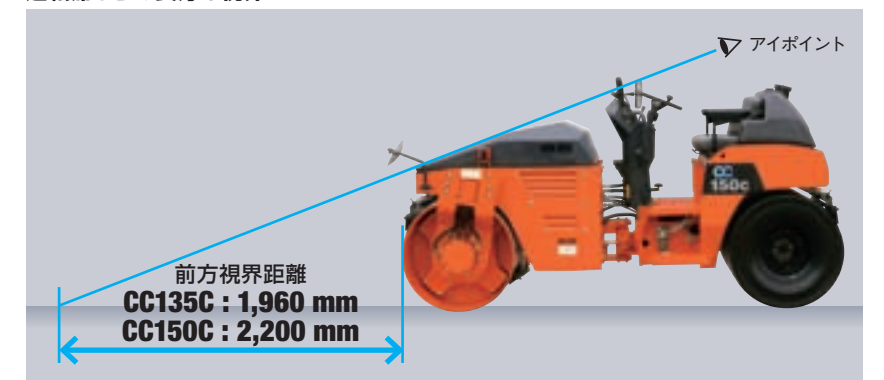
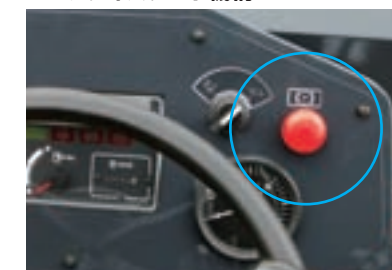
見やすい計器パネル

機械の状態を瞬時に確認できるシンプルな計器パネルを採用。

安全性

ヒューマンステップ機構

乗り降りが楽な低床・階段式「ヒューマンステップ」を採用。ステップに傾斜がついていますので、楽に乗り降りできます。下段ステップは、滑り止め付きの透過式により、仕上げ面や縁石の確認も容易にできます。

運転席からの良好な視界

セーフティスタート機構

電気式パーキングブレーキが「ON」状態で前後進レバーが「N（中立）」でのみ、エンジンが始動します。

つま先を保護するフットカバー

大型のフットカバーを採用。ハンドルを切った場合、万一のつま先の挟み込み事故を低減します。

3系統のブレーキシステムを採用

前後進レバーに連動した油圧ブレーキ、電気式パーキングブレーキおよび、ペダル操作式の緊急停止ブレーキを標準装備しました。

さらなる進化を遂げた親切整備。

楽な姿勢で点検可能なフルオープンカバーと
給油作業の負担を軽減。

整備性

乗用車型フルオープンエンジンカバー

地上からエンジンカバーまでの高さが低く、地上から安全に、かつ容易に日常点検が行えます。(CC150C:1,025 mm・CC135C:945 mm)またエンジンカバーは修理の容易な板金製を採用。

低い燃料給油口

燃料給油口の位置が低く、ポリタンクをステップに置くことができますので、給油が楽にできます。

●**給油口高さ / CC135C :700 mm**
CC150C :780 mm

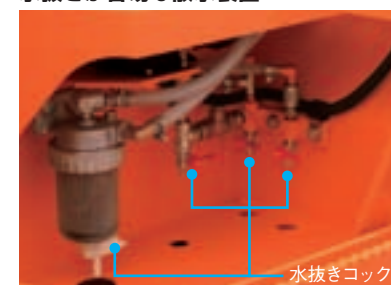
交換インターバルの長い作動油

作動油交換間隔を2,000時間ごとにしました。

ワンタッチ式の散水タンクキャップ

散水タンク

樹脂製の散水タンクには大型ストレーナと大型径の給排水口を装備。さらに散水装置は、着脱が容易なワンタッチ式のノズルを採用し、清掃作業が容易にできます。

水抜きが容易な散水装置

冬期の凍結を防止するため、散水ポンプやフィルタ、散水パイプなどからの水抜き操作を容易にしました。

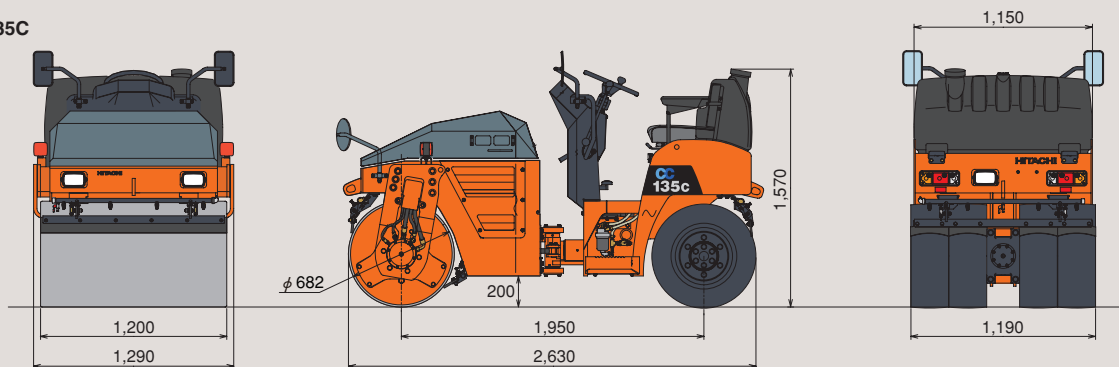
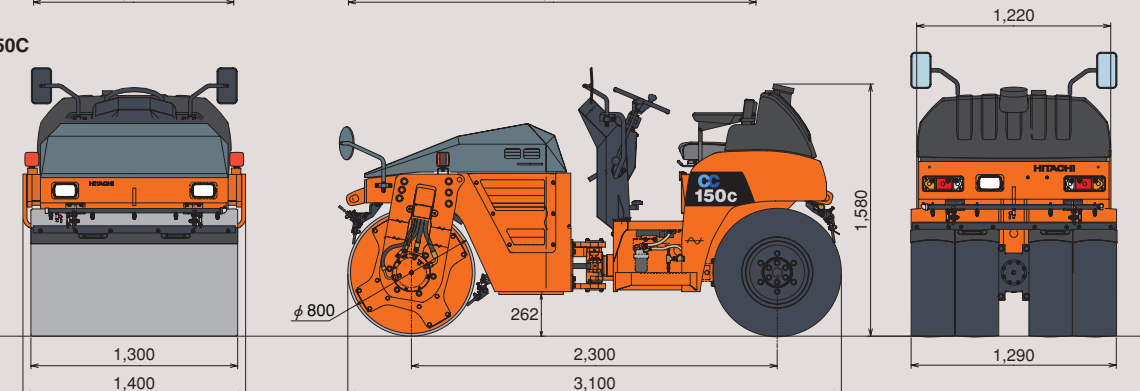
操作がしやすい可動式スクレーパ

操作が容易な可動式を採用。スクレーパを下げてもドラムおよびタイヤからはみ出さない構造により、破損を防止します。

大型書類入れを標準装備

運転席の足元にマニュアルなどの書類が収納できます。

■寸法図

単位：mm

■仕　様

型式		CC135C-3	CC150C-3
運転質量	kg	2,780	3,600
機械質量	kg	2,505	3,215
静線圧（前輪）	N/cm(kgf/cm)	122 (12.4)	153 (15.6)
振動装置			
振動数	Hz(vpm)	55 (3,300)	55 (3,300)
起振力	kN(kgf)	20.6 (2,100)	24.5 (2,500)
性能			
走行速度　高速／低速	km/h	12.0 / 9.0	12.0 / 9.0
回転半径	m	3.8	4.3
登坂能力	%(度)	49 (26)	42 (23)
エンジン			
名称		クボタ D1703-KA	クボタ D1703-KA
形式		水冷 3 気筒渦流室式	水冷 3 気筒渦流室式
総行程容積（総排気量）	L(cc)	1.647 (1,647)	1.647 (1,647)
定格出力	kW/min^{-1}(PS/rpm)	21.1 / 2,400 (28.7 / 2,400)	21.1 / 2,400 (28.7 / 2,400)
タンク容量			
燃料タンク	L	50	50
散水タンク	L	190	300
液剤タンク	L	10	10

〈注〉単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

安全に関するご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。
- ローラの運転には「ローラの運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。
- 道路走行の場合は『小型特殊自動車』免許取得者に限られます。

日立建機株式会社
東京都文京区後楽 2-5-1
建設システム事業部　☎ (03)3830-8092
URL: http://www.hitachi-kenki.co.jp

株式会社日立建機カミーノ
山形県東根市大字若木字七窪 5600-1
☎ (0237)48-2611
埼玉県北埼玉郡北川辺町栄 320
営業本部　☎ (0280)62-4380

資格取得のご相談は（株）日立建機教習センタの教習所へ
教習センタ　☎ (03) 3835-9241

お問い合わせは・・・

KR-JA014　07. 01 (SA / SZ, HT4)